

الوضع الراهن والمستقبلى لدور بنك التنمية والإئتمان الزراعي في التمويل الزراعي بمحافظة قنا

محمد عبد الحفيظ محمد^١ - منتصر محمد محمود^٢ - عبد المجيد ادريس عبد السميم^٣ - هناء مبارك ابراهيم

^١قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة-جامعة سوهاج ،^٢قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة-جامعة جنوب الوادى

مقدمة:

يعتبر القطاع الزراعي من أهم قطاعات الاقتصاد القومي المصري، نظراً لأنّه يقع على عاتقه توفير الاحتياجات الغذائية والكسائية والتكنولوجية للمجتمع ، بالإضافة إلى مساهمته في التنمية الاقتصادية عن طريق زيادة الناتج القومي من خلال تقليل الواردات وزيادة الصادرات المصرية. كما يعتمد عليه الكثير من القطاعات الصناعية، كما أنه يساهم في حل مشكلة البطالة حيث أنه يستوعب ما يقرب من ثلث العمالة على المستوى القومي، كما تساهم الصادرات الزراعية في تخفيض عجز الميزان التجاري الزراعي .

ويعتبر التمويل الزراعي من العوامل الرئيسية للنهوض بالإنتاج الزراعي ورفع كفاءة استخدام الموارد الزراعية وتحسين مستوى الزراعة والمجتمعات الريفية . وترجع أهمية التمويل الزراعي بالنسبة للزارع إلى طبيعة الإنتاج الزراعي وما يتصل به من خصائص مميزة ، فمن المعروف أن الإنتاج الزراعي يعتمد بدرجة كبيرة على الظروف الطبيعية السائدة ، كما أنه يتصل بموسمية الإنتاج ، إذ يحصل الزراع على الدخل الزراعي مرة أو مرتين سنويا ، ولما كانت النفقات المطلوبة من الزراع هي شبه يومية ، (وفي ظل عدم وجود مدخلات) فإن الإقراض قد يكون هو السبيل الذي يسلكه الزراع لسد احتياجاتهم .

ومما لا شك فيه أن التمويل الزراعي يعتبر عضوا ضرورياً للتنمية الزراعية ولا يمكن اعتبار أن أهميته تقتصر على إزاحة العنصر المالي عن كاهل الزراعة واعتباره عامل من عوامل تحفيز أزمة مالية يواجهها فحسب ، بل هو في حقيقته عامل من عوامل تطبيق التكنولوجيا الحديثة في الزراعة للنهوض بالإنتاج الزراعي ، كما أنه يؤدي إلى تنمية المجتمع الريفي سواء عن طريق زيادة دخل المزارع أو تطوير البنية الريفية ونقلها إلى مرحلة التقدم الحضاري ، بالإضافة إلى تحويل الزراعة إلى مشروع تجاري يحقق أرباحاً متزايدة بدلاً من أن تظل على مستوى زراعة الكفاف .

المشكلة البحثية:

وتكمّن المشكلة البحثية في أن الدول النامية بصفة عامة ومنها مصر ، والعاملين في القطاع الزراعي بصفة خاصة يعانون من الفقر وانخفاض مستوى المعيشة ، مما قد يؤدي في النهاية إلى ضعف الاستثمار في القطاع الزراعي بشقيه (النباتي والحيواني) ، ومن ثم زيادة الفجوة الغذائية وارتفاع أسعار السلع والخدمات الغذائية الذي قد تتعكس أثارها على معدلات النمو الاقتصادي وزيادة الفقر وانخفاض مستوى المعيشة ، وبالتالي فإن النهوض بالعملية التمويلية لهذا القطاع الهام تزداد أهميته يوماً بعد يوم باعتباره أحد عوامل الإنتاج الرئيسية التي تؤدي إلى زيادة مؤكدة في الإنتاج الزراعي وبالتالي يؤدي إلى زيادة الدخل الزراعي القومي وتحسين الدخل الفردي وارتفاع مستوى معيشة السكان الزراعيين .

الهدف من الدراسة :

تهدف الدراسة إلى دراسة الوضع الراهن والمستقبلى لدور بنك التنمية والائتمان الزراعي ، وحجم التمويل الزراعي وتطور حجم القروض الزراعية (النباتية) وأثره على التنمية الزراعية بمحافظة قنا .

الأسلوب البحثي ومصادر البيانات :

ولتحقيق أهداف البحث اعتمدت الدراسة على أسلوب التحليل الإحصائي الوصفي والكمي ، حيث تم استخدام التمثيل الرياضى للعلاقات الاقتصادية عند تقدير بعض النتائج ، كما تم استخدام بعض أدوات التحليل الإحصائي والقياسي ، كأسلوب الإتجاه الزمنى العام ، وأسلوب تحليل التباين، وطريقة أقل فرق معنوى (L.S.D) وغيرها من الطرق الإحصائية المتبعة في الدراسات الاقتصادية الزراعية. وكذلك استخدام معامل الارتباط للرتب والدرجات " سبيرمان ". ولقد تم الاعتماد في هذا البحث بصورة أساسية على البيانات الثانوية المنشورة وغير المنشورة والتي تم جمعها من بنك التنمية والائتمان الزراعي (محفظة القروض) بمحافظة قنا وبيانات مديرية الزراعة بمحافظة قنا، فضلاً عن بعض الكتب والمراجع العلمية والأبحاث والدراسات العلمية السابقة ذات الصلة بموضوع البحث والدراسة .

نتائج الدراسة :

الفروع التابعة (وبنوك القرى) لقطاع بنك التنمية والائتمان الزراعي بمحافظة قنا :

من خلال البيانات المدونة بالجدول رقم (١) يتبين أنه يوجد بمحافظة قنا عدد ١٠ فروع انتيسية تشمل العديد من بنوك القرى والتي بلغ عددها حوالي ٥ بنك قرية ، تقوم بالخدمات التمويلية (المادية والمعنوية) لأصحاب هذه القرى .

وفيما يلي عرضاً تحليلياً للوضع الراهن للتمويل الزراعي (في مجال الإنتاج النباتي) ودور بنوك القرى بمرأكز محافظة قنا على النحو التالي :

جدول رقم (١) : توزيع الفروع التابعة (وبنوك القرى) لقطاع قنا :

المركز	الفروع
ابوتشت	القارة – سمود – ابو شوشة – قصیر مخانس – شرق سمود – بلاد المال – السليمات – بقانس – الشقيفي .
فرشوط	فرشوط – الكوم الاحمر – العرقى .
نجع حمادي	أولاد نجم – نجع حمادي – غرب بهجوره – بهجوره – الرحمانيه .
دشنا	ابو مناع – ابو دیاب – دشنا – فاو قبلى .
الوقف	الوقف – المراشدة – الرئيسية .
قنا	محروسة – دندرة – أولاد عمرو – قنا – الاشراف القبلية – أبنود – المخدامة – الاشراف البحرية – الطويرات – الجبلاء .
قطط	كلاحين – فقط – البراهما .
قوص	قوص – حجازة – جراجوس – الحراجية – العليقات – خزان .
نقادة	نقادة – البحري قامولا .
الغردقه	سفاجا – القصير .

المصدر : بنك التنمية والائتمان الزراعي بقنا ، بيانات غير منشورة .

أولاً: تطور إجمالي قروض الإنتاج النباتي الممنوحة من بنك التنمية والانتeman الزراعي بمراكز محافظة قنا :

١ - تطور جملة القروض الممنوحة من بنك التنمية والانتeman الزراعي بمركز ابو تشت :

لقد أوضح الجدول رقم (٢) أن إجمالي القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمركز ابو تشت خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٧) ، كانت متذبذبة بين الزيادة والانخفاض . حيث تراوحت بين حدين أدناهـما بلغ حوالي ٣٠٤٦٦١٢ ألف جنيه عام ٢٠٠٧ بنسبة مساهمة بلغت حوالي ٣٠٠٢ % من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠٠٧ ، وأعلاهـما بلغ حوالي ٧٢٣٩٩٠٧٨ ألف جنيه عام ٢٠١٥ بنسبة مساهمة بلغت حوالي ٥٠.٧٨ % من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠١٥ بمتوسط سنوي حوالي ٤٣٠٣٧٦٥٧ ألف جنيه خلال فترة الدراسة .

ومن نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام والمبيبة بالجدول رقم (٣) تبين أن هناك زيادة سنوية معنوية إحصائياً في إجمالي القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمركز ابو تشت خلال الفترة (٢٠٠٧-٢٠١٧) قدرت بحوالي ٢٧٥٥٨٢٢.٠ ألف جنيه أي ما يعادل حوالي ٦.٤٠ % من المتوسط العام لهذه القروض خلال متوسط الفترة سالفة الذكر . ومن معامل التحديد (R²) تبين أن حوالي ٤٦ % من التغيرات في إجمالي القروض ترجع إلى العوامل التي يعـكسـها عـنصرـ الزـمـنـ ، وـحوـاليـ ٥٥ % ترجع إلى عوامل أخرى غير مقيسة في النموذج المقدر .

٢- تطور جملة القروض الممنوحة من بنك التنمية والانتeman الزراعي بمركز فرشوط :

كما أوضح الجدول رقم (٢) أن إجمالي القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمركز فرشوط خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٧) ، كانت متذبذبة بين الزيادة والانخفاض . حيث تراوحت بين حدين أدناهـما بلغ حوالي ٩٨٩٩٤١١ ألف جنيه عام ٢٠١٤ بنسبة مساهمة بلغت حوالي ١٩٠.٢ % من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠١٤ وأعلاهـما بلغ حوالي ٤٩٢٢٢٤ ألف جنيه عام ٢٠١٥ بنسبة مساهمة بلغت حوالي ٣٢.٩١ % من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠١٥ بمتوسط سنوي بلغ حوالي ٤٨٤٩٣٠٦.٤٥ ألف جنيه خلال فترة الدراسة . ومن نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام والمبيبة بالجدول رقم (٣) تبين أن النموذج المقدر غير معنوي من الناحية الإحصائية

٣- تطور جملة القروض الممنوحة من بنك التنمية والانتeman الزراعي بمركز نجع حمادي:

كما أوضح الجدول رقم (٢) أن القروض قصيرة الأجل الممنوحة للإنتاج النباتي بمركز نجع حمادي خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٧) ، كانت متذبذبة بين الزيادة والانخفاض . حيث تراوحت بين حدين أدناهـما بلغ حوالي ٧٩٤٨٨٤ ألف جنيه عام ٢٠٠٧ ، بنسبة مساهمة بلغت حوالي ٠٧٥ % من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠٠٧ ، وأعلاهـما بلغ حوالي ١٦٥٧١١٥ ألف جنيه عام ٢٠١١ بنسبة مساهمة بلغت حوالي ١٠.٨٢ % من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠١١ بمتوسط

سنوي حوالي ١٣١٨٤٩١.١٨٢ ألف جنيه خلال فترة الدراسة. ومن نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام والمبنية بالجدول رقم (١٧) تبين عدم معنوية التموزج المقدر.

٤- تطور جملة القروض الممنوحة من بنك التنمية والانتeman الزراعي بمركز دشنا :

كما أوضح الجدول رقم (٢) أن إجمالي القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمركز دشنا خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٧) ، كانت متذبذبة بين الزيادة والانخفاض. حيث تراوحت بين حدود أدناهـما بلغ حوالي ٤٢٨٧٧٣٣٤ ألف جنيه عام ٢٠٠٧ بنسبة مساهمة بلغت حوالي ٤١٠٩% من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠٠٧، وأعلاهـما بلغ حوالي ١٦٨٨١٩٦٨٨ ألف جنيه عام ٢٠١٦ بنسبة مساهمة بلغت حوالي ٤٩٠٢% من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠١٦ بمتوسط سنوي حوالي ٤٠٦٤٥.٦٤ ألف جنيه خلال فترة الدراسة.

ومن نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام والمبنية بالجدول رقم (٣) تبين أن هناك زيادة سنوية معنوية إحصائياً في إجمالي القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمركز دشنا خلال الفترة (٢٠٠٧-٢٠١٧) قدرت بحوالي ١١٨٩٢٦٢٧ ألف جنيه أي ما يعادل حوالي ١٣.٥٥% من المتوسط العام لهذه القروض خلال متوسط الفترة سالفة الذكر. ومن معامل التحديد (R²) تبين أن حوالي ٨١٪ من التغيرات في إجمالي القروض ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن ، وأن حوالي ١٩٪ ترجع إلى عوامل أخرى غير مقيسة في التموزج المقدر.

٥- تطور جملة القروض الممنوحة من بنك التنمية والانتeman الزراعي بمركز الوقف :

كما أوضح الجدول رقم (٢) أن إجمالي القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمركز الوقف خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٧) ، كانت متذبذبة بين الزيادة والانخفاض. حيث تراوحت بين حدود أدناهـما بلغ حوالي ٢٥٧٠٠٦٠٨ ألف جنيه عام ٢٠٠٧ بنسبة مساهمة بلغت حوالي ٣٦.٩٠% من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠٠٧، وأعلاهـما بلغ حوالي ٤٢٧٦٧٧٦ ألف جنيه عام ٢٠١٥ بنسبة مساهمة بلغت حوالي ٥٣.٥٧% من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠١٥ بمتوسط سنوي حوالي ٤١٧٥.٨٢ ألف جنيه خلال فترة الدراسة.

ومن نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام والمبنية بالجدول رقم (٣) تبين أن هناك زيادة سنوية معنوية إحصائياً في إجمالي القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمركز الوقف خلال الفترة (٢٠٠٧-٢٠١٧) قدرت بحوالي ٤٤٢٩٠٦٧ ألف جنيه أي ما يعادل حوالي ١٠.٣٥% من المتوسط العام لهذه القروض خلال متوسط الفترة سالفة الذكر. ومن معامل التحديد (R²) تبين أن حوالي ٧٤٪ من التغيرات في إجمالي القروض ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن ، وحوالي ٢٦٪ ترجع إلى عوامل أخرى غير مقيسة في التموزج المقدر.

٦- تطور جملة القروض الممنوحة من بنك التنمية والانتeman الزراعي بمركز قنا :

كما أوضح الجدول رقم (٢) أن إجمالي القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمركز قنا خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٧) ، كانت متذبذبة بين الزيادة والانخفاض. حيث تراوحت بين حدود أدناهـما بلغ حوالي ٩١٩٨٢١ ألف جنيه عام ٢٠١٠ بنسبة مساهمة بلغت حوالي ١١.٣٧% من

اجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠١٠، وأعلاهـما بلغ حوالي ٤٧٧٩٤٨٢ ألف جنيه عام ٢٠١٦ بنسبة مساهمة بلغت حوالي ٣٦.٢٢ % من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠١٦ بمتوسط سنوي حوالي ٣٤٢٧٤٧٣٠.٠٩ ألف جنيه خلال فترة الدراسة.

ومن نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام والمبينة بالجدول رقم (٣) تبين أن هناك زيادة سنوية معنوية إحصائياً في إجمالي القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمركز ققا خلال الفترة (٢٠٠٧-٢٠١٧) قدرت بحوالي ٤٣٠٤٩٦١ ألف جنيه أي ما يعادل حوالي ١٢.٥٦ % من المتوسط العام لهذه القروض خلال متوسط الفترة سالفة الذكر. ومن معامل التحديد (R²) تبين أن حوالي ٧٨٪ من التغيرات في إجمالي القروض ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن ، وحوالي ٢٢٪ ترجع إلى عوامل أخرى غير مقيسة في النموذج المقدر.

٧-تطور جملة القروض الممنوحة من بنك التنمية والانتeman الزراعي بمركز ققط :

كما أوضح الجدول رقم (٢) كما أوضح الجدول رقم (٤) أن إجمالي القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمركز ققط خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٧) ، كانت متذبذبة بين الزيادة والانخفاض. حيث تراوحت بين حين أدناهـما بلغ حوالي ٩٨٢٤٣٤ ألف جنيه عام ٢٠٠٨ بنسبة مساهمة بلغت حوالي ٢٣.١٧ % من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠٠٨، وأعلاهـما بلغ حوالي ٢٩١٢٥١٠ ألف جنيه عام ٢٠١٥ بنسبة مساهمة بلغت حوالي ٥٢.٠٣ % من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠١٥ بمتوسط سنوي حوالي ١٧٥٤٧٧١٤.٩١ ألف جنيه خلال فترة الدراسة.

ومن نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام والمبينة بالجدول رقم (٣) تبين أن هناك زيادة سنوية معنوية إحصائياً في إجمالي القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمركز ققط خلال الفترة (٢٠٠٧-٢٠١٧) قدرت بحوالي ١٥٠٧٦٤٧ ألف جنيه أي ما يعادل حوالي ٨.٥٩ % من المتوسط العام لهذه القروض خلال متوسط الفترة سالفة الذكر. ومن معامل التحديد (R²) تبين أن حوالي ٦٩٪ من التغيرات في إجمالي القروض ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن ، وحوالي ٣١٪ ترجع إلى عوامل أخرى غير مقيسة في النموذج المقدر.

٨-تطور جملة القروض الممنوحة من بنك التنمية والانتeman الزراعي بمركز قوص :

كما أوضح الجدول رقم (٢) أن إجمالي القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمركز قوص خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٧) ، كانت متذبذبة بين الزيادة والانخفاض. حيث تراوحت بين حين أدناهـما بلغ حوالي ١٣٩٥٣ ألف جنيه عام ٢٠٠٧ بنسبة مساهمة بلغت حوالي ٤٢.١٥ % من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠٠٧، وأعلاهـما بلغ حوالي ١٢١٨٩٢٨١ ألف جنيه عام ٢٠١٥ بنسبة مساهمة بلغت حوالي ٧٠.٠٣ % من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠١٥ بمتوسط سنوي حوالي ٦٦٢٨٢٦٩٨.٦٤ ألف جنيه خلال فترة الدراسة.

ومن نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام والمبينة بالجدول رقم (٣) تبين أن هناك زيادة سنوية معنوية إحصائياً في إجمالي القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمركز قوص خلال الفترة (٢٠٠٧-٢٠١٧) قدرت بحوالي ٦٦٧٠٤٢٦ ألف جنيه أي ما يعادل حوالي ١٠٠.٦ % من المتوسط العام

لهذه القروض خلال متوسط الفترة سالفة الذكر . ومن معامل التحديد (٢) تبين أن حوالي ٦٢٪ من التغيرات في إجمالي القروض ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن ، وحوالي ٣٨٪ ترجع إلى عوامل أخرى غير مقيسة في النموذج المقدر .

٩ تطور جملة القروض الممنوحة من بنك التنمية والإئتمان الزراعي بمركز نقادة :

كما أوضح الجدول رقم (٢) أن إجمالي القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمركز نقادة خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٧) ، كانت متذبذبة بين الزيادة والانخفاض . حيث تراوحت بين حين أدناهـما بلـغ حـوالـي ١٣٤٨٥١٧٩ ألف جـنيـه عـام ٢٠٠٧ بـنـسـبـة مـسـاـهـمـة بـلـغـتـ حـوالـي ١٣.٣٠٪ من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠٠٧ ، وأعلاـهـما بلـغـتـ حـوالـي ٣٩٣٩٨١٤ ألف جـنيـه عـام ٢٠١٦ بـنـسـبـة مـسـاـهـمـة بـلـغـتـ حـوالـي ٢٢.٤٥٪ من إجمالي القروض الممنوحة في عام ٢٠١٦ بمتوسط سنوي حـوالـي ٢٥٩٢٤١٣٢ ألف جـنيـه خـلال فـترة الـدـرـاسـةـ .

ومن نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام والمبنية بالجدول رقم (٣) تبين أن النموذج المقدر غير معنوي من الناحية الإحصائية .

ثانيًّا التحليل المقارن لمتوسطات قيمة القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمراكز محافظة قنا :

حيث تبين من خلال البيانات المدونة بالجدول رقم (٤) أن قيمة "ف" المحسوبة بلـغـتـ حـوالـي ١٥.٥١ وهي أكبر من قيمتها الجدولية، مما يدل على أن الفروق بين متوسطات قيمة القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بـمـراكـزـ مـحافظـةـ قـاـ كـانـتـ فـرـوـقـًاـ مـعـنـوـيـةـ . ولمـعـرـفـةـ مـصـدـرـ تـالـكـ الفـرـوـقـ تم حـسـابـ قـيـمـةـ أـقـلـ فـرـقـ مـعـنـوـيـ (L.S.D) كما في الجدول رقم (٥) حيث تبين أن هناك فروقاً معنوية بين جميع المراكز وموضع الدراسة .

ومن نتائج التحليل يمكن القول بأن ترتيب المراكز وفقاً للأهمية النسبية لجملة القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بـمـراكـزـ مـحافظـةـ قـاـ خـلال فـترةـ (٢٠١٧-٢٠٠٧) كانت كـالتـالـيـ :

جاء مركز دشنا في الترتيب الأول. يليه كل من مراكز قوص ، ابوتشت ، القف ، نجع حمادي ، قنا ، نقادة ، فقط ، واخيراً مركز فرشوط .

جدول رقم (٢) : قيمة القروض الزراعية الممنوحة للإنتاج النباتي من بنك التنمية والانتeman الزراعى بمراكز محافظة قنا خلال الفترة (٢٠٠٧ - ٢٠١٧) (ألف جنيه)

نقدة	قوص	قطط	قنا	الوقف	دشنا	نبع حمادي	فرشوط	ابوتشت	السنة	المركز
١٣٤٨٥١٧٩	٣٧٠١٣٩٥٣	١٠٣٠٩١٣١	١٥٥٦٦٢٢٤	٢٥٧٠٠٦٠٨	٤٢٨٧٧٣٣٤	٢٥٣٥٣٨٦٧	١٤٣٣٣٩٣٦	٣٠٤٦١٦١٢	٢٠٠٧	
١٥٤٣٩٣٤٢	٤١٦٣٨٩٠٥	٩٨٢٤٣٤٤	١٧٨٧٩٩٢٥	٢٥٧٤٣٦٧٠	٤٥٥٣٨٦٠٣	٢٩٦٤٩٤٧٢	١٦١٧١٩٩٤	٣٠٦٠٩٥١٣	٢٠٠٨	
٢١٨١٢٣٧٦	٤٨٣٤٣٥٩٢	١١٤٣٣٧٤٧	٢٠٠٩٦٧٩٧	٣٠٧٦١٩٥١	٥٢٩٣٨٢٩٥	٣٤٥٠٣٠١٥	١٧٦٧٦٤٦٩	٣٧٧٢٨٤٠٩	٢٠٠٩	
٢٠٦٩٧٨٢٣	٤٦١٢٩٣٠٠	١٤٢٥٠١٨٦	٩١٩٨٢٢١	٣١٢٢٠٦٠٤	٥١٦٠٨٨٦٧	٣٥٩٦١٣٨٨	١٦٥٦١٣١٠	٣٤٤٥٢٤٤٣	٢٠١٠	
٢١١٩٧٨٧٥	٥٠٤٤١٦٥٠	١٦٢٩٢٧٨٥	٣١٣٢٦٦٠٣	٣٢٧٣٩١٩٤	٥٨٩٤٧٦٠٤	٢٦٠٨٤٠٤٢	٩٩٩٧٢٢٢	٣٥٩٢٩٣٢٧	٢٠١١	
٢٩٠٠١٦٣١	٧٤٧٩٧٨٤٢	٢٠١٠١٢٦٠	٤١٠٨٨٣٨٠	٤١٤١٨٣٤٨	٨٩٦٧٥٧٠٨	٤٢٨٢٨٥٢٤	١٢٤٤٢٧٧٣	٤٥٦٨٦٥٨٨	٢٠١٢	
٢٦٠٦٩٦٦٥	٥٩٢٧٠٢٠٧	١٨٩٣٥٠٥٧	٤٣٨٨٠٥٩٦	٤٠٠٠٤٠٠	٨٢٧٦٦٩٢٠	٣٠٠٦٦٣٥٣	١٠٥٣٤٨٠٨	٤١٦٦٢٧٥٤	٢٠١٣	
٢٦٨٨٧٩٨٢	٦٢٣٤٦٨٨٨	١٩٩٠٧٥٨١	٤٥٧٧٩٤٠٦	٤٣٢٤٩٢٧٤	٩٦٢٨٩٦٤١	٢٩٠٧٠٢٩٥	٩٨٩٩٤١١	٤١١٧١١٥٥	٢٠١٤	
٣٩١١٩٢٥٨	١٢١٨٩٢٢٨١	٢٩١٢٥١٠٠	٥٤٣٨٩٧٠١	٧٤٢٧٦٧٧٦	١٥١٦٦٨٤٥٠	٦٣٧٤٢٢٤٢	٢٤٤٩٢٢٢٢	٧٢٣٩٩٠٧٨	٢٠١٥	
٣٩٣٩٨١١٤	١١٢٧١٢٨٦١	٢٤٥٧٥٢٥١	٥٤٧٧٩٤٨٢	٧١٨٦٣٥٠٢	١٦٨٨١٩٦٨٨	٥٣١٢٢٧٠٥	٢٠٢٦٤٤٩٩	٦١٨٦٣١١١	٢٠١٦	
٣٢٠٥٦٤٤٧	٧٤٥٢٢٢٠٦	١٨٢٧٠٤٤٢	٤٣٠٣٦٦٩٦	٥٣٨٧١٦٠٧	١٢٤٠١٥٩٩٢	٣٥٠٦٠١١٤	١٠٩٦٧٧٢٧	٤١٤٥٠٢٣٩	٢٠١٧	
٢٥٩٢٤١٣٢	٦٦٢٨٢٦٩٩	١٧٥٤٧٧١٥	٣٤٢٧٤٧٣٠	٤٢٨٠٤١٧٦	٨٧٧٤٠٦٤٦	٣٦٨٥٨٣٦٥	١٤٨٤٩٣٠٦	٤٣٠٣٧٦٥٧	المتوسط	

المصدر : بيانات جمعت من بنك التنمية والانتeman الزراعى - قطاع قنا ، بيانات غير منشورة .

جدول رقم (٣) : نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام لقيمة القروض الزراعية (الإنتاج النباتي) الممنوحة من بنك التنمية والانماء الزراعي، بعمرها محافظة قضا خلال الفترة (٢٠٠٧ - ٢٠١٧)

المركز	نقدة	قوص	فقط	قنا	دشنا	نبع حمادي	فرشوط	ابوتشت	المعدل			
	نقدة	قوص	فقط	قنا	دشنا	نبع حمادي	فرشوط	ابوتشت	المعدل			
نقدة	٩.٠٤	٠.٨٢	**٤١.٧٢	ص ^ هـ = ١١٨٥٨٨٧٠.٠ + ١١٨٤٤٢١٠.٠ س هـ * (٦.٤٦)	١٠.٠٦	٠.٦٢	*١٤.٦٧	ص ^ هـ = ٢٦٢٦٠١٤١.٠ + ٢٦٢٦٧٠٤٢٦.٠ س هـ * (٣.٨٣)	١٠.٣٥	٠.٧٤	**٢٥.١٠	ص ^ هـ = ٤٤٤٢٩٠٦٧.٠ + ١٦٢٢٩٧٧٥.٠ س هـ * (٥.٠١)
فقط	٨.٥٩	٠.٦٩	*٢٠.٤٩	ص ^ هـ = ٨٥٠١٨٣١.٠ + ٨٤٤٤٩٦٧.٠ س هـ * (٤.٥٣)	١٢.٥٦	٠.٧٨	**٣١.٠١	ص ^ هـ = ٤٣٠٤٩٦١ + ٨٤٤٤٩٦٧.٠ س هـ *** (٥.٥٧)	١٣.٥٥	٠.٨١	**٣٨.٢٦	ص ^ هـ = ١١٨٩٢٦٢٧.٠ + ١٦٣٨٤٨٨٤.٠ س هـ * (٦.١٩)
قنا	١٢.٥٦	٠.٧٨	**٣١.٠١	ص ^ هـ = ٤٣٠٤٩٦١ + ٨٤٤٤٩٦٧.٠ س هـ *** (٥.٥٧)	١٠.٣٥	٠.٧٤	**٢٥.١٠	ص ^ هـ = ٤٤٤٢٩٠٦٧.٠ + ١٦٢٢٩٧٧٥.٠ س هـ * (٥.٠١)	١٣.٥٥	٠.٨١	**٣٨.٢٦	ص ^ هـ = ١١٨٩٢٦٢٧.٠ + ١٦٣٨٤٨٨٤.٠ س هـ * (٦.١٩)
دشنا	١٣.٥٥	٠.٨١	**٣٨.٢٦	ص ^ هـ = ١١٨٩٢٦٢٧.٠ + ١٦٣٨٤٨٨٤.٠ س هـ * (٦.١٩)	٥٤.٣٥	٠.٣١	٤.٠٠	ص ^ هـ = ٢٤٨٣٩٧١٢.٠ + ٢٤٠٣١٠.٠ س هـ * (٢.٠٠)	٦.٤٠	٠.٥٠	*٨.٧٣	ص ^ هـ = ٢٦٥٠٢٧٢٧.٠ + ٢٦٥٨٢٢.٠ س هـ * (٢.٩٥)
نبع حمادي	٥٤.٣٥	٠.٣١	٤.٠٠	ص ^ هـ = ٢٤٨٣٩٧١٢.٠ + ٢٤٠٣١٠.٠ س هـ * (٢.٠٠)	-	٠.٠٠٢	٠.٠١٩	ص ^ هـ = ٦٥٤٥٤.٧٥ + ١٤٤٥٦٥٧٨.٠ س هـ * (٠.١٣٨)	-	٠.٠	*	ص ^ هـ = ٥٨٢٢.٠ + ٢٦٥٠٢٧٢٧.٠ س هـ * (٢.٩٥)

حيث : ص ٨ هـ : تشير إلى القيمة التقديرية للقروض الزراعية الممنوحة من بنك التنمية في السنة هـ.

س هـ : تشير إلى متغير الزمن ، $H = 1, 2, 3, \dots$ (١١) .

*: معنوي عند مستوى ٥ %. **: معنوي عند مستوى ١ %.

المصدر: حسبت من بيانات الجدول رقم (٢).

**جدول رقم (٤): نتائج تحليل التباين بين متوسطات قيمة القروض الممنوحة للإنتاج النباتي
بمراكز محافظة قا خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٧)**

قيمة ف	متوسط مجموع مربعات الإنحرافات	مجموع مربعات الإنحرافات	درجات الحرية	المصدر
**١٥٠٥١	٥٩٨٧٥٨٠٠٠٠	٤٧٩٠٠٠٠٠٠	٨	بين المراكز
	٤١٢٢٢٢٢٢٢	٣٧١٠٠٠٠٠٠	٩٠	داخل المراكز
		٨٥٠٠٠٠٠٠	٩٨	المجموع

المصدر : حسبت من الجداول رقم (٢) .

جدول رقم (٥): نتائج اختبارات الفروق بين متوسطات قيمة القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمرافق محافظة قنا
خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٧)

ترتيب متوسطات قيم القروض تنازلياً										ترتيب متوسطات قيم القروض تصاعدياً	المركز
فرشوط	قطط	نقدة	قنا	نجع حمادي	الوقف	ابوتشت	قوص	دشنا			
١٤٨٤٩٣٠٦	١٧٥٤٧٧١٥	٢٥٩٢٤١٣٢	٣٤٢٧٤٧٣٠	٣٦٨٥٨٣٦٥	٤٢٨٠٤١٧٦	٤٣٠٣٧٦٥٧	٦٦٢٨٢٦٩٩	٨٧٧٤٠٦٤٦	المتوسط		
-	٢٦٩٨٤٠٩	١١٠٧٤٨٢٦	١٩٤٢٥٤٢٤	٢٢٠٠٩٠٥٩	٢٧٩٥٤٨٧٠	٢٨١٨٨٣٥١	٥١٤٣٣٣٩٣	٧٢٨٩١٣٤٠	١٤٨٤٩٣٠٦	فرشوط	
-	٨٣٧٦٤١٧	١٦٧٢٧٠١٥	١٩٣١٠٦٥٠	٢٥٢٥٦٤٦١	٢٥٤٨٩٩٤٢	٤٨٧٣٤٩٨٤	٧٠١٩٢٩٣١	١٧٥٤٧٧١٥	قطط		
-	٨٣٥٠٥٩٨	١٠٩٣٤٢٣٣	١٦٨٨٠٠٤٤	١٧١١٣٥٢٥	٤٠٣٥٨٥٦٧	٦١٨١٦٥١٤	٢٥٩٢٤١٣٢	٢٥٩٢٤١٣٢	نقدة		
-	٢٥٨٣٦٣٥	٨٥٢٩٤٤٦	٨٧٦٢٩٢٧	٣٢٠٠٧٩٦٩	٥٣٤٦٥٩١٦	٣٤٢٧٤٧٣٠	٣٤٢٧٤٧٣٠	٣٤٢٧٤٧٣٠	قنا		
-	٥٩٤٥٨١١	٦١٧٩٢٩٢	٢٩٤٢٤٣٣٤	٥٠٨٨٢٢٨١	٣٦٨٥٨٣٦٥	٣٦٨٥٨٣٦٥	٣٦٨٥٨٣٦٥	٣٦٨٥٨٣٦٥	نجع حمادي		
-	٢٣٣٤٨١	٢٣٤٧٨٥٢٣	٤٤٩٣٦٤٧٠	٤٤٧٠٢٩٨٩	٤٢٨٠٤١٧٦	٤٢٨٠٤١٧٦	٤٢٨٠٤١٧٦	٤٢٨٠٤١٧٦	الوقف		
-	-	-	٢٣٢٤٥٠٤٢	٤٤٧٠٢٩٨٩	٤٣٠٣٧٦٥٧	٤٣٠٣٧٦٥٧	٤٣٠٣٧٦٥٧	٤٣٠٣٧٦٥٧	ابوتشت		
-	-	-	-	٢١٤٥٧٩٤٧	٦٦٢٨٢٦٩٩	٦٦٢٨٢٦٩٩	٦٦٢٨٢٦٩٩	٦٦٢٨٢٦٩٩	قوص		
-	-	-	-	-	٨٧٧٤٠٦٤٦	٨٧٧٤٠٦٤٦	٨٧٧٤٠٦٤٦	٨٧٧٤٠٦٤٦	دشنا		

*: معنوي عند مستوى معنوية ٥%. قيمة أقل فرق معنوي (L.S.D) المقدرة = ١٧٣١٤٠.

المصدر: حسبت من الجدول رقم (٢) والجدول رقم (٤).

الملخص والنتائج :

يعتبر القطاع الزراعي من أهم قطاعات الاقتصاد القومي المصري نظراً لأنه يقع على عاتقه توفير الاحتياجات الغذائية والكسانية والتصنوية للمجتمع بالإضافة إلى مساهمته في التنمية الاقتصادية عن طريق زيادة الناتج القومي من خلال تقليل الواردات وزيادة الصادرات المصرية. كما يعتمد عليه الكثير من القطاعات الصناعية، كما أنه يساهم في حل مشكلة البطالة حيث أنه يستوعب ما يقرب من ثلث العمالة على المستوى القومي، كما تساهم الصادرات الزراعية في تخفيض عجز الميزان التجاري الزراعي .

ويعتبر التمويل الزراعي من العوامل الرئيسية للنهوض بالإنتاج الزراعي ورفع كفاءة استخدام الموارد الزراعية وتحسين مستوى الزراعة والمجتمعات الريفية . وترجع أهمية التمويل الزراعي بالنسبة للزراعة إلى طبيعة الإنتاج الزراعي وما يتصف به من خصائص مميزة ، فمن المعروف أن الإنتاج الزراعي يعتمد بدرجة كبيرة على الظروف الطبيعية السائدة ، كما أنه يتصرف بموسمية الإنتاج ، إذ يحصل الزراع على الدخل الزراعي مرة أو مرتين سنويًا ، ولما كانت النفقات المطلوبة من الزراعة هي شبه يومية ، (وفي ظل عدم وجود مدخلات) فإن الإقتراض قد يكون هو السبيل الذي يسلكه الزراع لسد احتياجاتهم .

ومما لا شك فيه أن التمويل الزراعي يعتبر مصدرا ضروريا للتنمية الزراعية ولا يمكن اعتبار أن أهميته تقتصر على إزاحة العنصر المالي عن كاهل الزراعة واعتباره عامل من عوامل تخطي أزمة مالية يواجهها فحسب ، بل هو في حقيقته عامل من عوامل تطبيق التكنولوجيا الحديثة في الزراعة للنهوض بالإنتاج الزراعي ، كما أنه يؤدي إلى تنمية المجتمع الريفي سواء عن طريق زيادة دخل المزارع أو تطوير البنية الريفية ونقلها إلى مرحلة التقدم الحضاري ، بالإضافة إلى تحويل الزراعة إلى مشروع تجاري يحقق أرباحا متزايدة بدل من أن تظل على مستوى زراعة الكفاف .

وتكمن المشكلة البحثية في أن الدول النامية بصفة عامة ومنها مصر ، والعاملين في القطاع الزراعي بصفة خاصة يعانون من الفقر وانخفاض مستوى المعيشة ، مما قد يؤدي في النهاية إلى ضعف الاستثمار في القطاع الزراعي بشقيه (النباتي والحيواني) ، ومن ثم زيادة الفجوة الغذائية وارتفاع أسعار السلع والخدمات الغذائية الذي قد تتعكس أثاره على معدلات النمو الاقتصادي وزيادة الفقر وانخفاض مستوى المعيشة ، وبالتالي فإن النهوض بالعملية التمويلية لهذا القطاع الهام تزداد أهميته يوما بعد يوم باعتباره أحد عوامل الإنتاج الرئيسية التي تؤدي إلى زيادة مؤكدة في الإنتاج الزراعي وبالتالي يؤدي إلى زيادة الدخل الزراعي القومي وتحسين الدخل الفردي وارتفاع مستوى معيشة السكان الريفيين .

والدراسة تهدف إلى دراسة الوضع الراهن والمستقبل لحجم التمويل الزراعي وتطور حجم القروض الزراعية (النباتية) وأثره على التنمية الزراعية بمحافظة قنا.

ولتحقيق أهداف البحث اعتمدت الدراسة على أسلوب التحليل الإحصائي الوصفي والكمي ، حيث تم استخدام التمثيل الرياضي للعلاقات الاقتصادية عند تقدير بعض النتائج ، كما تم استخدام بعض أدوات التحليل الإحصائي والقياسي ، وأسلوب الإتجاه الزمني العام ، وأسلوب تحليل التباين ، وطريقة أقل فرق معنوي (L.S.D) وغيرها من الطرق الإحصائية المتبعة في الدراسات الاقتصادية الزراعية . وكذلك استخدام معامل الارتباط للرتب والدرجات " سبيرمان ".

ولقد تم الاعتماد في هذا البحث بصورة أساسية على البيانات الثانوية المنشورة وغير المنشورة والتي تم جمعها من بنك التنمية والانتeman الزراعي (محفظة القروض) بمحافظة قنا وبيانات مديرية الزراعة بمحافظة قنا، فضلاً عن بعض الكتب والمراجع العلمية والأبحاث والدراسات العلمية السابقة ذات الصلة بموضوع البحث والدراسة .

ولقد تبين من خلال الدراسة ومن نتائج تطور القروض الزراعية (فى مجال الإنتاج النباتي) الممنوحة من بنك التنمية والانتeman الزراعي بمحافظة قنا أن هناك زيادة (معنوية إحصانيا) في هذه القيم قدرت بحوالي (٢٧٥٥٨٢٢ ، ٢٠٠٣١٠٩) ألف جنيه بمرافق (ابوتشت ونجع حمادي ودشنا والوقف وقنا وقف وقوص) على الترتيب .

وعند تقدير إجمالي قيمة القروض المتوقعة للإنتاج النباتي بذات المراكز سالفة الذكر في عام ٢٠٢٥ قدرت بحوالي ٦٢٢٩٤ و ٤١٥٩١ و ٢١٥٧٤ و ١٤٧٨ و ٤٤٠٩ و ١٢٩٠٩ و ١٨٥٤٥ و ٢٥١٤٨ و ٢٢٥٤٧ و ٩٩٦٢١ (ألف جنيه على الترتيب).

ومن نتائج التحليل المقارن لترتيب المراكز وفقاً للأهمية النسبية لجملة القروض الممنوحة للإنتاج النباتي بمرافق محافظة قنا خلال الفترة ٢٠١٦-٢٠٠٧ جاء مرکز دشنا في الترتيب الأول. يليه كل من مراكز قوص ، ابوتشت ، الوقف ، الوقف ، نجع حمادي ، قنا ، نقادة ، فقط ، واخيراً مركز فرشوط .

المراجع :

- ١- السيد محمد أبو زيد (دكتور) ، عز الدين محمد عزام ، (دكتور) " استخدام أسلوب دالة الحدود الإنتاجية في قياس كفاءة استخدام الموارد الزراعية في بعض المزارع في محافظة قنا "، مجلة أسيوط للعلوم الزراعية ، كلية الزراعة ، جامعة أسيوط ، المجلد ٣٣ ، العدد ٢ ، ٢٠٠٢ .
- ٢- بنك التنمية والانتمان الزراعي بقنا ، سجلات التمويل الزراعي .
- ٣- حسن رمزي القلا (دكتور) ، "أثر سياسة التحرر الاقتصادي على السياسة الانتهائية لبنك التنمية والانتمان الزراعي بمحافظة القهولة " ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي ، المجلد (١٤) ، العدد (٢) ، يونيو ٢٠٠٤ .
- ٤- حسن عبد الحميد محسن (دكتور) ، "أقتصاديات القروض والمنح والاستثمارات الأجنبية في قطاع الزراعة " ، المؤتمر الرابع للاقتصاد والتنمية في مصر ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة المنصورة ، ١٩٩٤ .
- ٥- سلوى الحسيني بدوي (دكتور) ، "دراسة تحليلية للدور بنك التنمية والانتمان الزراعي في تمويل انتاج أهم المحاصيل الحقلية في ج . م . ع " ، المؤتمر الاول للاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة المنيا ، المجلد الاول ، ١٩٩٨ .
- ٦- عزت صبره أحمد هريدي (دكتور) ، وائل أحمد عزت العبد (دكتور) ، ممدوح السيد محمود (دكتور) ، "دراسة ميدانية للدور التمويلي في تنمية الانتاج الزراعي في محافظة قنا بجمهورية مصر العربية " ، المملكة العربية السعودية ، جامعة الإمام سعود ، ٢٠١٢ .
- ٧- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ، مديرية الزراعة بقنا ، سجلات قسم الإحصاء الزراعي .

Present and Future Status of the Role of the Agricultural Development and Credit Bank in Agricultural Finance in Qena Governorate

ABSTRACT

The agricultural sector is considered one of the most important sectors of the Egyptian national economy because it is responsible for providing the food, food and industrial needs of the society in addition to its contribution to economic development by increasing national output through reducing imports and increasing Egyptian exports. It also depends on many industrial sectors. It contributes to solving the problem of unemployment as it absorbs nearly one-third of national employment. Agricultural exports also contribute to reducing the agricultural trade balance deficit.

Agricultural finance is one of the main factors for promoting agricultural production, increasing the efficiency of agricultural resources utilization and improving the level of farmers and rural communities. The importance of agricultural finance for agriculture is attributed to the nature of agricultural production and its characteristic characteristics. It is known that agricultural production depends largely on the prevailing natural conditions and is characterized by seasonal production. Farmers receive agricultural income once or twice a year. Required of farmers is almost daily (and in the absence of savings), borrowing may be the way for farmers to meet their needs.

There is no doubt that agricultural finance is a necessary member of agricultural development and can not be considered as important only to remove the financial component from the farmers and considered a factor to overcome the financial crisis faced, but is in fact a factor of the application of modern technology in agriculture to promote agricultural production . It also leads to the development of the rural society either by increasing farm income or by developing the rural environment and transferring it to the stage of civilizational progress, in addition to turning agriculture into a commercial enterprise that is increasingly profitable rather than remaining at subsistence level.

The research problem is that developing countries in general, including Egypt, and workers in the agricultural sector are especially vulnerable to poverty and low standard of living. This may lead to poor investment in both agricultural and animal sectors, thus increasing the food gap and rising prices of goods and services. Which may have an impact on economic growth rates, increased poverty and low standard of living. Thus, the advancement of the financing process for this important sector is becoming increasingly important as one of the main factors of production leading to a definite increase in agricultural production Thereby increasing the national agricultural income and improve the per capita income and high living agricultural population level.

The study aims to study the current and future status of the role of the Agricultural Development and Credit Bank, the size of agricultural finance and the development of agricultural loans and its impact on agricultural development in Qena governorate.

In order to achieve the objectives of the research, the study relied on descriptive and quantitative statistical analysis method. Mathematical representation of economic relations was used when estimating some of the results. Some statistical and statistical analysis tools were used, such as general time trend method, variance analysis method, Of the statistical

methods used in agricultural economic studies. As well as the correlation coefficient of grades and grades "Spearman".

This research is based mainly on the published and unpublished secondary data collected from the Development Bank and Agricultural Credit Bank (Loan Portfolio) in Qena Governorate and the Agricultural Directorate of Qena Governorate, as well as some books, scientific references, research and previous scientific studies related to the subject of research and study.

The results of the development of agricultural loans (in the field of plant production) granted by the Agricultural Development and Credit Bank of Qena Governorate indicate that there was an increase (statistically significant) in these values estimated at (٤٧٥٥٨٢٢, ٢٠٠٣١٠٩, ١١٨٩٢٦٢٧, ٤٤٢٩٠٦٧, ٤٣٠٤٩٦١, ١٥٠٧٦٤٧, ٦٦٧٠٤٢٦), A thousand pounds in the centers (Abocht, Nag Hammadi, Dashna, Waqf, Qena, Aqdat and Qus), respectively. When estimating the total value of loans expected for plant production in the same centers in ٢٠٢٠, it was estimated at ٦٢٢٩٤, ٤٢٥٧٤, ٢١٥٩١, ٤١٤٧٨, ١٢٩٠٩, ١٨٥٤٥, ٢٥١٤٨, ٢٢٥٤٧ and ٩٩٦٢١ thousand pounds respectively.

The results of the comparative analysis of the rank of the centers according to the relative importance of the total loans granted to plant production in the centers of Qena Governorate during the period ٢٠٠٧-٢٠١٦, the center of Deshna ranked first. Followed by the centers of Qus, Abocht, Waqf, Naga Hammadi, Qena, Naqada, and finally the center of Farshout.