



دور البنك الرئيسي للتنمية والائتمان الزراعي في تمويل أنشطة الثروة الحيوانية بمصر

محمد محسوب عبده^١ - سعيد محمد محمود السنهوتي^٢ - أنور على مرسي لبن^٢

١- قطاع الشرقية - وجه بحري - البنك الرئيسي للتنمية والائتمان الزراعي - مصر

٢- قسم الإقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق - مصر

المخلص

بدراسة دور البنك الرئيسي للتنمية والائتمان الزراعي في تمويل أنشطة الثروة الحيوانية بمصر تبين ارتفاع معدل نمو إجمالي قروض أنشطة الثروة الحيوانية في حين انخفضت نسبة مساهمة البنك في تمويل أنشطة الثروة الحيوانية بمصر خلال فترة الدراسة (١٩٩٥-٢٠١١)، حيث ارتفع إجمالي قروض أنشطة الثروة الحيوانية من حوالي ١,٥ مليار جنيهاً، وذلك خلال عام ١٩٩٥، إلى حوالي ٥,٧ مليار جنيهاً، خلال عام ٢٠١١، وهذه الزيادة السنوية معنوية إحصائياً، وتبلغ نحو ٢٤٤ مليون جنيهاً، تمثل حوالي ٧,٨٠% من متوسط إجمالي قيمة قروض أنشطة الثروة الحيوانية والمقدر بنحو ٤,٥ مليار جنيهاً، كما تبين أن متوسط نسبة مساهمة البنك في تمويل أنشطة الثروة الحيوانية قد بلغت ١٣,٨٦% خلال فترة الدراسة، حيث زادت النسبة من حوالي ١٣,٩٨%، وذلك خلال عام ١٩٩٥، إلى حوالي ٢٢,٤٩%، خلال عام ٢٠٠٠، ليسجل البنك أعلى نسبة مساهمة له في تمويل أنشطة الثروة الحيوانية بمصر خلال فترة الدراسة، ثم تنخفض نسبه مساهمة البنك خلال عامي ٢٠١٠، ٢٠١١ لتصل إلى ٦,٤٥% لكل عام، وبدراسة معدل النمو تبين ارتفاع معدل نمو كلا من التكلفة الائتمانية وإجمالي قروض أنشطة الثروة الحيوانية و صافي أصول القروض المقدره وأجمالي عدد الوحدات الحيوانية في مصر بمعدل ٩,٧%، ٨,٩%، ٨,٨%، ٢,١% على الترتيب، وتبين انخفاض معدل نمو عدد الوحدات الحيوانية المقدره لتمويل البنك، بالإضافة إلى انخفاض معدل نمو نسبة مساهمة البنك في تمويل أنشطة الثروة الحيوانية بمعدل (٢,٧%)، (٤,٧%) على الترتيب خلال فترة الدراسة، ويبين انخفاض معدل نمو القروض عن معدل نمو التكلفة الائتمانية (الأمر الذي يتفق مع المنطق الاقتصادي)، انخفاض الإقبال على الاقتراض، الأمر الذي نتج عنه انخفاض معدل نمو عدد الوحدات الحيوانية الممولة في ظل ارتفاع التكلفة، وان ارتفاع معدل نمو إجمالي القروض يعود جزء كبير منه إلى ارتفاع ائتمان الوحدة الحيوانية والتكلفة معاً ويستنتج من ذلك أن عدد القروض ومعه عدد العملاء لم يتزايد بنفس زيادة إجمالي حجم القروض المعلن، ويستنتج من انخفاض معدل نمو عدد الوحدات الحيوانية الممولة عن معدل نمو عدد الوحدات الحيوانية في مصر، عدم ملاحقة البنك لتطور الزيادة في نمو أنشطة الثروة الحيوانية وخروج البنك عن دورة في تمويل أنشطة الثروة الحيوانية، وانحياز البنك عن دورة المنوط به.

الكلمات الاسترشادية: التمويل، بنك، الائتمان، الثروة الحيوانية، التنمية الزراعية.

المقدمة والمشكلة البحثية

في عديد من المنتجات الحيوانية (سليمان وآخرون، ٢٠١٤)، كما إنها تزيد من العمل العائلي للإنتاج الحيواني (جويلي والسنهوتي، ١٩٨٤)، ومصدر يومي للدخل في أغلب أيام العام، وكذلك الاستفادة من الأعلاف الخضراء المتوفرة، والمخلفات النباتية للحقل، وبقياء المحاصيل، والتي يمثل التخلص من الكثير منها عبء، بالإضافة إلى تحويلها إلى منتجات حيوانية ذات قيمة اقتصادية أعلى، ومن ثم الوصول إلى تحقيق زيادة في الدخل، الأمر الذي يساهم في رفع مستوى معيشة الأسرة الريفية، لذا يُعد العمل على دفع تمويل وزيادة إيجاد هذه الأنشطة الانتشار والتوسع فيها من حيث العدد والحجم، هو أحد الأهداف السوية لأي مخطط زراعي، ولتحقيق ذلك كان لابد من زيادة حجم الاستثمارات ووضخ أكبر حجم ممكن من

امتدت جذور السياسة العامة لتمويل أنشطة الثروة الحيوانية إلى الثلاثينات حيث شمل المرسوم الملكي للملك فواد الأول في ٢٧ جماد الآخرة سنة ١٣٤٩ هـ الموافق ١٨ نوفمبر سنة ١٩٣٠ بسراي القبه على ذكر سلف الماشية بالمادة الأولى منه، ومنذ ذلك الوقت وهذه المؤسسة تقوم بدورها في تمويل أنشطة الثروة الحيوانية، نظرا لأهمية تمويل البنك لأنشطة الثروة الحيوانية (محمد، ١٩٩٩)، وأهمية التمويل في الدول (Montiel et al., 1993) وحثمية تصنيع مصر التي تشمل المجال الزراعي والصناعي (عبدالعليم، ٢٠١٣)، وحيث الثروة الحيوانية هي المصدر الأساسي للمنتجات الحيوانية والتي بها عجز

* Corresponding author: Tel. : +201066783345

E-mail address: agri.econo@yahoo.com

الثروة الحيوانية فقد كانت الفئة التسليفية ٩٢٧ جنيه/وحدة حيوانية عام ١٩٩٥، ثم زادت فكانت ١٢٠٠ جنيه/وحدة حيوانية عام ١٩٩٦، ثم زادت مرة أخرى فكانت ١٢٢٥ جنيه/وحدة حيوانية عام ١٩٩٨، ثم زادت الفئة التسليفية فكانت ١٣٢٥ جنيه/وحدة حيوانية عام ١٩٩٩، ثم زادت الفئة التسليفية فكانت ١٧٥٠ جنيه/وحدة حيوانية عام ٢٠٠١، ثم زادت الفئة التسليفية فكانت ٢١٥٠ جنيه/وحدة حيوانية عام ٢٠٠٣، ثم زادت الفئة التسليفية فكانت ٢٦٠٠ جنيه/وحدة حيوانية عام ٢٠٠٤، ثم زادت الفئة التسليفية فكانت ٣٨٠٠ جنيه/وحدة حيوانية عام ٢٠٠٧، ثم زادت الفئة التسليفية فكانت ٤٤٥٠ جنيه/وحدة حيوانية عام ٢٠١٠، ثم زادت الفئة التسليفية فكانت ٥٥٥٠ جنيه/وحدة حيوانية عام ٢٠١١، ونجد أن ارتفاع الفئة التسليفية يعتبر احد أهم أسباب ارتفاع رصيد القروض.

التكلفة الائتمانية

وهي الأعباء المالية والتكاليف المالية التي يتحملها المقترض نظير السماح له باستخدام أموال القرض، وتكون في المركز المالي للتعامل بجوار اصل القرض وتكون معه رصيد الحساب، وهي عبارة عن الفوائد والمصروفات الإدارية وأخرى تشمل مصروفات كشف الحساب وخدمة القرض وغيرها، ونجد أن أهم متغيرين هما الفائدة والمصروفات الإدارية بالإضافة إلى طريقة تحصيل العوائد، حيث كان يتم تحصيل ٢٥% من العوائد مقدما حتى ١٩٩٩/٦/١٧ تم إيقاف العمل بهذا النظام، وتطورت الفائدة خلال فترة الدراسة حيث كانت ١٥% للقصير و ١٦% للمتوسط عام ١٩٩٥ ثم أصبحت ١٢% للقصير و ١٣% للمتوسط حتى نهاية فترة الدراسة ٢٠١١، وتطورت المصروفات الإدارية ١,٢٥% عام ١٩٩٥ ثم ارتفعت إلى ١,٥% عام ١٩٩٩ ثم ارتفعت إلى ٢% حتى نهاية فترة الدراسة ٢٠١١ ونجد أن ارتفاع التكلفة الائتمانية يعتبر احد أهم أسباب ارتفاع رصيد الحساب.

النتائج والمناقشة

تطور إجمالي قروض الثروة الحيوانية بالبنك الرئيسي للتنمية والائتمان الزراعي

بدراسة تطور قيمة إجمالي قروض أنشطة الثروة الحيوانية، الممنوحة من البنك الرئيسي للتنمية والائتمان الزراعي، خلال فترة الدراسة (١٩٩٥-٢٠١١)، والتي توضحها بيانات جدول ١، تبين أن متوسط إجمالي قيمة قروض أنشطة الثروة الحيوانية قد بلغ حوالي ٤,٥ مليار جنيهاً، حيث زاد هذا الإجمالي من حوالي ١,٥ مليار جنيهاً، وذلك خلال عام ١٩٩٥، إلى حوالي ٥,٧ مليار جنيهاً، خلال عام ٢٠١١، وبحساب معادلة الاتجاه الزمني العام، توضح المعادلة بجدول ٢ لإجمالي أنشطة الثروة الحيوانية، حيث يتضح الزيادة السنوية المعنوية إحصائياً، والتي تبلغ نحو ٢٤٤ مليون جنيهاً، تمثل حوالي ٧,٨٠% من المتوسط السنوي لقيمة قروض الثروة الحيوانية الإجمالية خلال فترة الدراسة.

التمويل في أنشطة الثروة الحيوانية، وتقوم الحكومة بذلك من خلال البنك الرئيسي للتنمية والائتمان الزراعي، لذلك تكمن مشكلة الدراسة في محاولة تصور ومعرفة مدى مساهمة دور البنك الرئيسي للتنمية والائتمان الزراعي في تمويل أنشطة الثروة الحيوانية ومحاولة تحديد هذه النسبة خلال فترة الدراسة (١٩٩٥-٢٠١١)، وذلك للارتقاء بتمويل هذه الأنشطة، والعمل على إيجاد أساليب جديدة وبرامج تمويلية مستحدثة تتماشى مع المتغيرات الراهنة، والتي تتصافر في تحقيقها العديد من الجهات من (بحثية وتمويلية وتنسيقية وغيرها).

أهداف البحث

تتمثل أهداف البحث في دراسة الوضع الراهن لتمويل البنك لأنشطة الثروة الحيوانية في مصر، من خلال تطور قروض ونسبة تمويل البنك لأنشطة الثروة الحيوانية خلال فترة الدراسة (١٩٩٥-٢٠١١).

مصادر البيانات والطريقة البحثية

اعتمدت الدراسة على البيانات المنشورة وغير المنشورة من البنك الرئيسي للتنمية والائتمان الزراعي وقطاع الشرقية، والجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء- الكتاب المعنوي الإحصائي - أعداد متفرقة- ونشرة إحصاءات الثروة الحيوانية - أعداد متفرقة- واستعانتم الدراسة ببعض الأبحاث والدراسات وثيقة الصلة بموضوع الدراسة، و الاتجاه الزمني العام بصورة المختلفة والنسب المنوية.

الفئات التسليفية أو نصيب الوحدة الحيوانية من الائتمان

وهي الطريقة التي يتم بها تحديد قيمة القرض للتعامل (عدد × الفئة التسليفية) ويمثل العدد هو عدد حيوانات النشاط الذي يرغب العميل، و الفئة التسليفية لكل نشاط يتم حسابها بمعرفة البنك الرئيسي ووزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ثم تكون في صورة دوريات ونشرات توزع على الفروع وبنوك القرى للعمل بها وذلك لتحديد وتوحيد أسلوب العمل في جميع بنوك القرى، ويتم استخدام هذا الأسلوب (عدد × الفئة التسليفية) قبل تطبيق الخطة الخمسية لتمويل تنمية الثروة الحيوانية والتي بدأ تنفيذها في السنة المالية ١٩٦٤/١٩٦٥ حيث تم وضع خطة خمسية تهدف إلى تنمية الثروة الحيوانية عن طريق مشروعات على أن يتم تمويلها من بنك التسليف الزراعي، واصل القرض عبارة عن عدد الحيوانات مضروب في الفئة التسليفية لهذا النشاط وهذا المبلغ -اصل القرض- يوضع في المركز المالي للتعامل بجوار ملحقات القرض وهي التكلفة الائتمانية أو الأعباء المالية التي يتحملها العميل نظير استخدام القرض، واستخدمت الفئة التسليفية للإيقار لأنها نموذج الوحدة الحيوانية المتبع في مصر، وتشمل مبلغ الفئة التسليفية على الشراء والتغذية وقد تطور هذا المبلغ نظراً لارتفاع أسعار المدخلات لمشروعات

جدول ١. الأهمية النسبية لتمويل البنك لأنشطة الثروة الحيوانية خلال الفترة ١٩٩٥-٢٠١١

السنوات	اجمالي قروض الثروة الحيوانية	التكلفة الائتمانية	صافي أصول القرض	عدد الوحدات الممولة من البنك	عدد الوحدات الحيوانية في مصر	الأهمية النسبية لتمويل البنك
(١)	(٢)	(٣) = (١) - (٢)	(٤) = (٣) / الفئة التسليفية	(٥)	(٦) = (٤) / (٥)	(٧)
ألف جنيه	ألف جنيه	ألف جنيه	ألف وحدة	ألف وحدة	(%)	
١٩٩٥	١٤٦٥٢٣٨	١٨٥٠٠٤	١٢٨٠٢٣٤	١٣٨١	٩٨٧٥	١٣,٩٧
١٩٩٦	١٥١٨٢٥٢	١٩١٢٠٠	١٣٢٧٠٥٢	١١٠٦	١٠٠١٧	١١,٠٤
١٩٩٧	٢١٤٢١٥٤	٢٧١٠٥٠	١٨٧١١٠٤	١٥٥٩	١٠١٥٩	١٥,٣٥
١٩٩٨	٢٩٨٣٣٣٧	٣٧٨٣٨٠	٢٦٠٤٩٥٧	٢١٣٥	١٠٢٢٣	٢٠,٨٩
١٩٩٩	٣٢٣١٢٢١	٤٠٧١٧١	٢٨٢٤٠٤٠	٢١٣١	١٠٩٢٢	١٩,٥١
٢٠٠٠	٣٨٨١٤٨٣	٥٥٤٥٥٨	٣٣٢٦٩٢٥	٢٥١١	١١١٦٦	٢٢,٤٩
٢٠٠١	٤١٤٠٥٠٩	٥٩١٤١٧	٣٥٤٩٠٩٢	٢٠٢٨	١١٧٥٠	١٧,٢٦
٢٠٠٢	٤٦٢٥٨٣١	٦٦٠٣٣١	٣٩٦٥٥٠٠	٢٢٦٦	١٢٤٣٩	١٨,٢٢
٢٠٠٣	٤٢٤٨٤١١	٦٠٥٥٦٣	٣٦٤٢٨٤٨	١٦٩٤	١٢٧٢٧	١٣,٣١
٢٠٠٤	٤٥٠٤٠٢٥	٦٤١٥٨٣	٣٨٦٢٤٤٢	١٤٨٦	١٣٠٠١	١١,٤٣
٢٠٠٥	٤٩٥٧٣٩٣	٧٠٦٥٨٧	٤٢٥٠٨٠٦	١٦٣٥	١٣٢٢٧	١٢,٣٦
٢٠٠٦	٥٣٠٧٦٦٨	٧٥٥٦٢١	٤٥٥٢٠٤٧	١٧٥١	١٣٤٩٤	١٢,٧٩
٢٠٠٧	٥٩٨٩٧٥٠	٨٥٢٧١٨	٥١٣٧٠٣٢	١٣٥٢	١٤٠٩٤	٩,٥٩
٢٠٠٨	٦٤٧٧٤٤٧	٩٢٠٧٨١	٥٥٥٦٦٦٦	١٤٦٢	١٤١٧٤	١٠,٣٢
٢٠٠٩	١١٢٦٥٨٧٦	١٦١٠٩٣٧	٩٦٥٤٩٣٩	٢٥٤١	١٣٢٩٥	١٩,١١
٢٠١٠	٤٤٨٥٢٠٦	٦٣٤٨٥١	٣٨٥٠٣٥٥	٨٦٥	١٣٤١٨	٦,٤٥
٢٠١١	٥٧٥٤٩٥٠	٨١٧٤٨٥	٤٩٣٧٤٦٥	٨٩٠	١٣٧٩١	٦,٤٥
المتوسط	٤٥٢٨١٦٢	٦٣٤٤٢٦	٣٨٩٣٧٣٦	١٦٩٤	١٢٢٢٢	١٣,٨٦
معدل النمو المركب*	٨,٩	٩,٧	٨,٨	٢,٧-	٢,١	٤,٧-

المصدر:

* معدل النمو المركب = (قيمة السنة الأخيرة) - ١ - ١ / قيمة السنة الأولى

- البنك الرئيسي للتنمية والائتمان الزراعي - سجلات قسم الإحصاء - سنوات مختلفة - بيانات غير منشورة (من ١٩٩٥ إلى ٢٠١١).
- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء: كتاب الإحصاء السنوي، أعداد مختلفة (من ١٩٩٥ إلى ٢٠١١).
- سليمان و مشهور (٢٠٠٨).

جدول ٢. نتائج معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور قروض أنشطة الثروة الحيوانية في الفترة (١٩٩٥-٢٠١١)

البيان	الوحدة	ثابت المعادلة α	معامل الانحدار B	معدل التغير السنوي (%)	R2	T للانحدار للنموذج	F
قروض الثروة الحيوانية	ألف جنيهية	٠,٠٠٠١٣	٣٥٣٢٤٤,٨٣	٧,٨٠	٠,٦١٧	٤,٩٢	٢٤,١٨

*, ** معنوية عند مستوي معنوية ٠,٠٥, ٠,٠١، علي الترتيب، (...) الأرقام بين الأقواس سالبة.

المصدر: جمعت و حسبت من بيانات جدول ١.

تبين مما سبق انخفاض نسبة مساهمة البنك الرئيسي للتنمية والائتمان الزراعي في أنشطة تمويل الثروة الحيوانية بمصر، وعدم ملاحقة تمويل البنك لتطور الزيادة في نمو أنشطة الثروة الحيوانية واتجاه نسبة مساهمة البنك في تمويل أنشطة الثروة الحيوانية إلى الانكماش، والخروج عن الدور الذي تم إسناده إلي البنك منذ الثلاثينات في تمويل أنشطة الثروة الحيوانية.

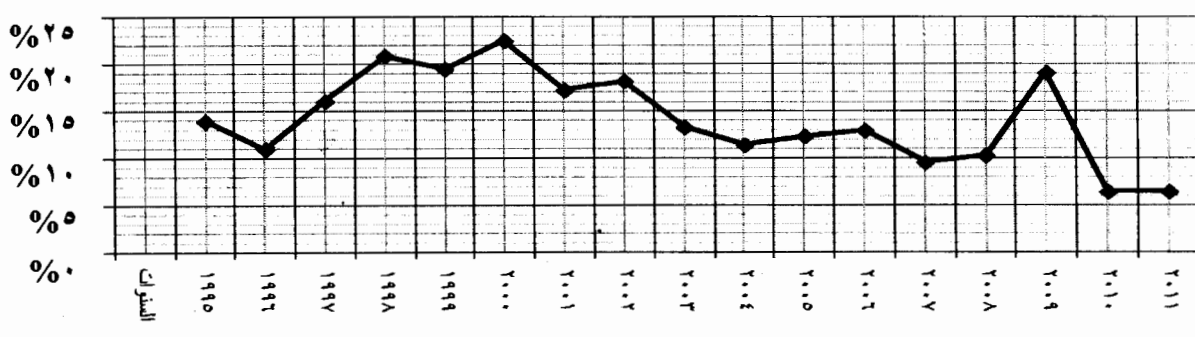
التوصيات

ضرورة العمل الفعال على زيادة نسبة تمويل البنك لأنشطة الثروة الحيوانية وذلك بضخ خطوط ائتمان جديدة بجوار خطوط الائتمان القائمة في البنك، حتى لا يؤثر ذلك على المركز المالي للبنك أو المركز المالي للعميل.

التخطيط لمشروع قومي لتمويل الاكتفاء الذاتي من منتجات أنشطة الثروة الحيوانية، من خلال تجميع المدخرات لهذا الغرض وإعادة ضخها في مشروعات، يشترك فيها البنك والطب البيطري والزراعة والتأمين في لجان تتولى المتابعة والإشراف، ويوصي البحث ان يقوم بتدبير مدخلات المشروعات -بجودة عالية وسعر منخفض- كيانات مالية واقتصادية بحجم المشروع، ويقوم الشباب الريفي بتشغيل مشروعات التسمين ويقوم المزارعون بتشغيل مشروعات التربية، ويحدد منافذ تسويق بأسعار عادلة ومنصفة ويقوم الشباب في المدن بتشغيل هذه المنافذ، وان يكون للجميع حرية الاقتراض النقدي والعيني من البنك، وان تتدخل الدولة بحزم في استكمال أي قصور وذلك في حلقات اقتصادية مستكملة من خلال شكل ٢.

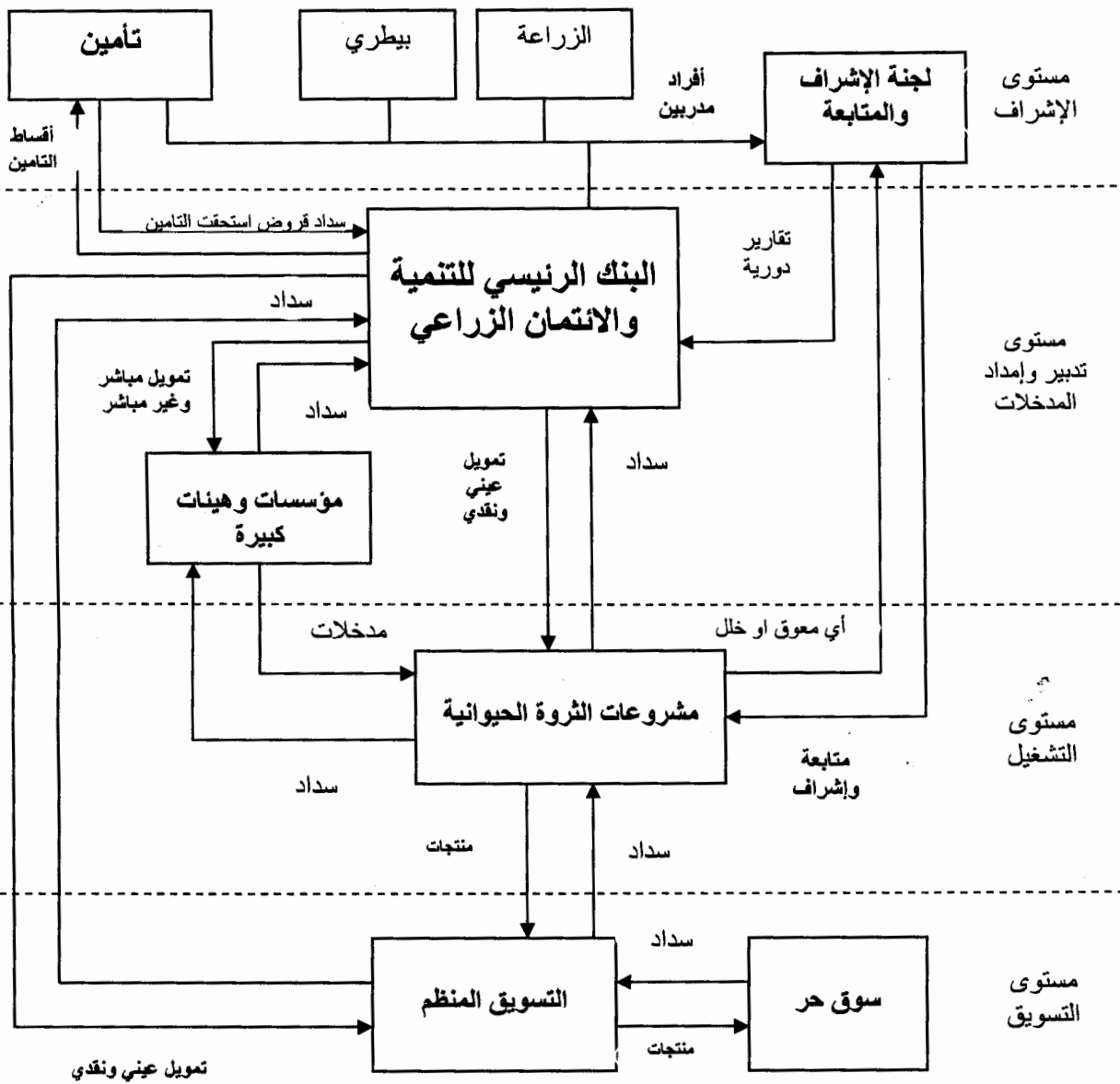
الأهمية النسبية لتمويل البنك لأنشطة الثروة الحيوانية في مصر

بدراسة الأهمية النسبية لتمويل البنك لأنشطة الثروة الحيوانية في مصر (بيانات جدول ١) واستعراض نسبة مساهمة البنك وعدد الوحدات الحيوانية المقدرة لهذا التمويل وعدد الوحدات الحيوانية في مصر، تبين أن مساهمة البنك بلغت حوالي ١٣,٩٧% بعدد وحدات حيوانية بلغت حوالي ١,٤ مليون وحدة من إجمالي عدد الوحدات الحيوانية في مصر والبالغ حوالي ٩,٩ مليون وحدة في بداية الفترة عام ١٩٩٥، وأن أعلى نسبة مساهمة للبنك بلغت حوالي ٢٢,٤٩% بعدد وحدات حيوانية بلغت حوالي ٢,٥ مليون وحدة من إجمالي عدد الوحدات الحيوانية في مصر والبالغ حوالي ١١,٢ مليون وحدة في عام ٢٠٠٠، وأن أقل نسبة مساهمة للبنك كانت في العام الأخير لفترة الدراسة عام ٢٠١١ بنسبة بلغت حوالي ٦,٤٥% بعدد وحدات حيوانية بلغت حوالي ٠,٩ مليون وحدة من إجمالي عدد الوحدات الحيوانية في مصر والبالغ حوالي ١٣,٨ مليون وحدة في نهاية الفترة عام ٢٠١١، وأن متوسط نسبة مساهمة البنك خلال فترة الدراسة بلغت حوالي ١٣,٨٦%، وبمتوسط عدد وحدات بلغ حوالي ١,٧ مليون وحدة من متوسط إجمالي عدد الوحدات الحيوانية في مصر والبالغ حوالي ١٢,٢ مليون وحدة خلال فترة الدراسة (١٩٩٥-٢٠١١)، مما يشير إلى خروج البنك عن دورة المعهود والمنوط به في تمويل أنشطة الثروة الحيوانية، ويؤكد ذلك أن معدل نمو نسبة مساهمة البنك تناقص بمعدل (٤,٧%) وكذلك تناقص معدل نمو عدد الوحدات المقدرة لتمويل البنك بمعدل (٢,٧%) في حين تزايد معدل نمو عدد الوحدات الحيوانية في مصر خلال فترة الدراسة بمعدل ٢,١%، الأمر الذي يشير إلى عدم ملاحقة تمويل البنك لتطور الزيادة في نمو أنشطة الثروة الحيوانية كما في شكل ١.



شكل ١. نسبة مساهمة البنك الرئيسي للتنمية والائتمان الزراعي في تمويل أنشطة الثروة الحيوانية في مصر خلال الفترة (١٩٩٥-٢٠١١)

المصدر: رسمت من بيانات جدول ١.



شكل ٢. مقترح تخطيطي لتمويل تشغيل المشروع

المراجع

سليمان، إبراهيم وأحمد مشهور (٢٠٠٨). مزارع الإنتاج الحيواني الاقتصادية والإدارة، سلسلة اقتصاديات الزراعة والغذاء، دار الفكر العربي.

سليمان، إبراهيم، محمد جابر عامر، أحمد مشهور وأحمد فوزي حامد (٢٠١٤). تقدير الطلب الفعال وتوقعات الفجوة السوقية للمنتجات الحيوانية بمصر، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، ٢٤ (٣).

عبدالعظيم، طه (٢٠١٣). حتمية تصنيع مصر، كراسات استراتيجية، مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية، الأهرام، مصر، العدد ٢٤٥ السنة الثالثة والعشرون.

البنك الرئيسي للتنمية والائتمان الزراعي، الإدارة العامة للإحصاء، سجلات قسم الإحصاء، بيانات غير منشورة أعوام مختلفة.

الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء، كتاب الإحصاء السنوي، أعداد مختلفة.

جويلي، أحمد وسعيد محمد السنهوتي (١٩٨٤). تحليل الطلب على العمل الزراعي، مجلة البحوث الزراعية، كلية الزراعة، جامعة الزقازيق، ١١ (١).

Montiel, P.J., P.R. Agenor and N.U. Haque (1993). Informal financial markets in developing countries: a macroeconomic analysis (Advances in Theoretical and Applied Economics). Blackwell Publishers, Cambridge, 232.

محمد، شادية صلاح الدين (١٩٩٩). دور المؤسسات التمويلية في عملية التنمية الزراعية في ظل سياسة التحرر الاقتصادي، رسالة دكتوراة، قسم الإقتصاد الزراعي، كلية الزراعة بمشهر، جامعة الزقازيق.

THE ROLE OF THE PRINCIPAL BANK FOR DEVELOPMENT AND AGRICULTURAL CREDIT IN THE FINANCING OF LIVESTOCK ACTIVITIES IN EGYPT

Mohammed M. Abdo^{1*}, S.M. El-Sanhoty² and A.A.M.Laban²

1. Sharkia Sector., PBDAC., Egypt

2. Agric. Econ., Dept., Fac. Agric., Zagazig Univ., Egypt

ABSTRACT

The Principal Bank for Development and Agricultural Credit plays an important role in financing livestock activities in Egypt, The results indicate that there's high growth of total loans for livestock activities while the percentage of bank's contribution of financing livestock activities declined during the study period (1995-2011). Whereas Total loans activities increased from about 1.5 billion pounds, during the year 1995, to about 5.7 billion pounds in 2011, this annual increase was statistically significant and it was about 244 million pounds, representing approximately 7.8% of the average value of loans for livestock activities, which estimated by 4.5 billion pounds, the ratio of bank's contribution to financing livestock activities amounted to 13.86% during the study period. This contribution increased for about 13.98%, during the year 1995, to about 22.49%, during 2000, the Bank recorded the highest rate in financing livestock activities in Egypt during the study, This contribution Decreasing in 2010 and 2011 to 6.45% annual. The results indicated that there are high growth rates for the credit cost and the total loans livestock activities and the total number of animal units in Egypt. The number of animal units Decreasing and also the bank's contribution to financing decreasing and rate 2.7% and 4.7%. All of these results indicate that there are shortcomings in the role of Bank.

Key words: Financing, PBDAC, credit, livestock, agricultural development.

المحكمون:

١- أ.د. أحمد محمد أحمد

٢- أ.د. محمد جابر محمد عامر

أستاذ الإقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة طنطا.
أستاذ الإقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق.